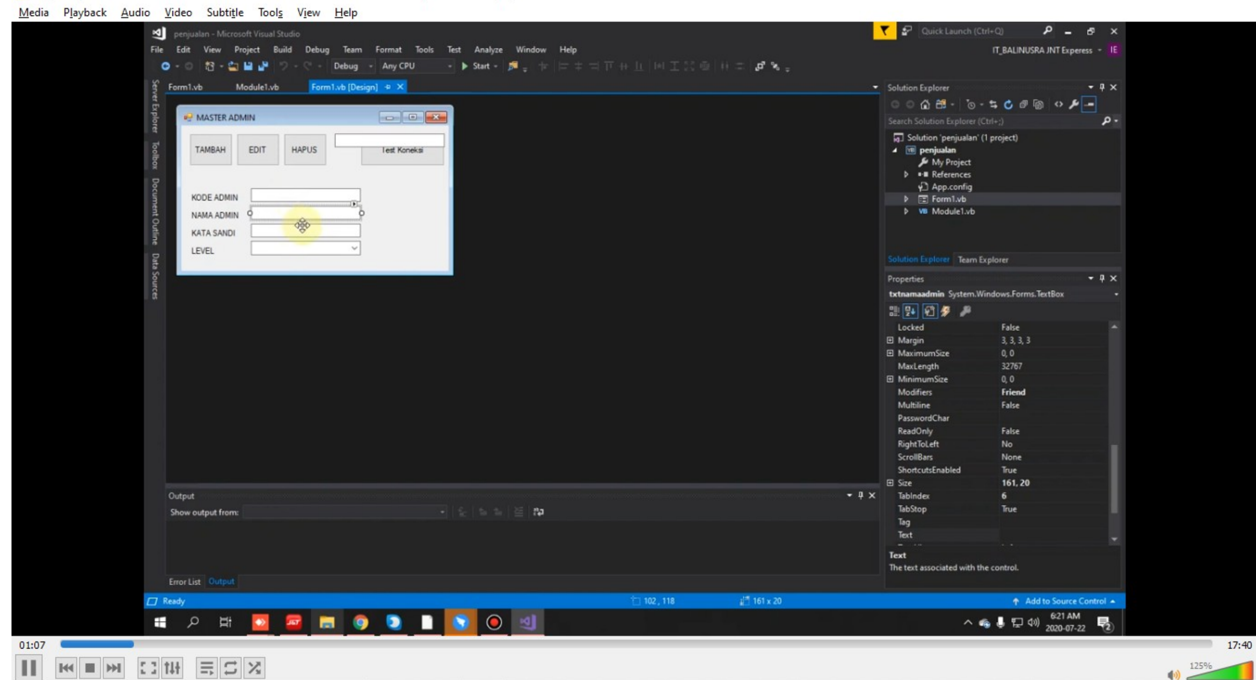
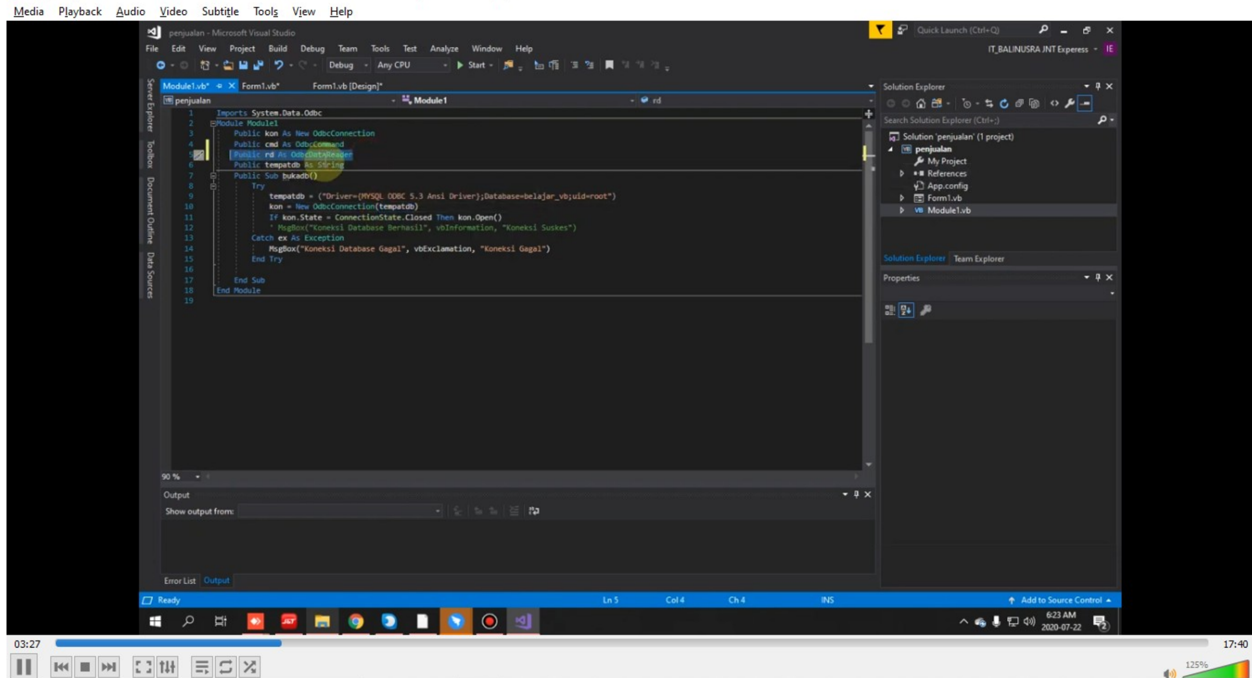
Menambahkan validasi
Misalkan textbox sama combobox ksong tidaka ada inputan
Klik simpan maka muncul simpan

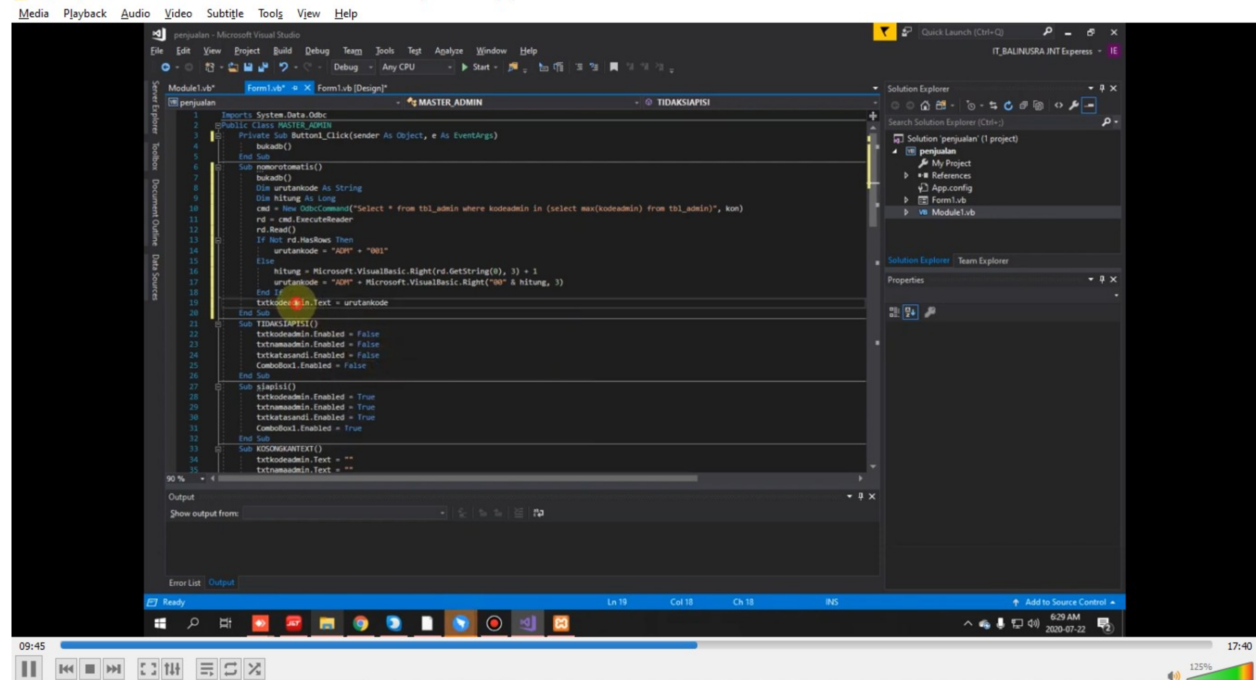


Jika kosong klik simpan maka akan muncul pesan nama admin tidak boleh kosong
Dan penomoran automatis di kode admin nya
Jangan lupa xampp nya distart
Kemudian akan membuat penomoran autoamtis dahulu
Kita akan membuat disni ketika tombol tambah diklik
Maka akan muncul kode admin automatis
Di module kita tambahkan
Membaca nya database
Rd

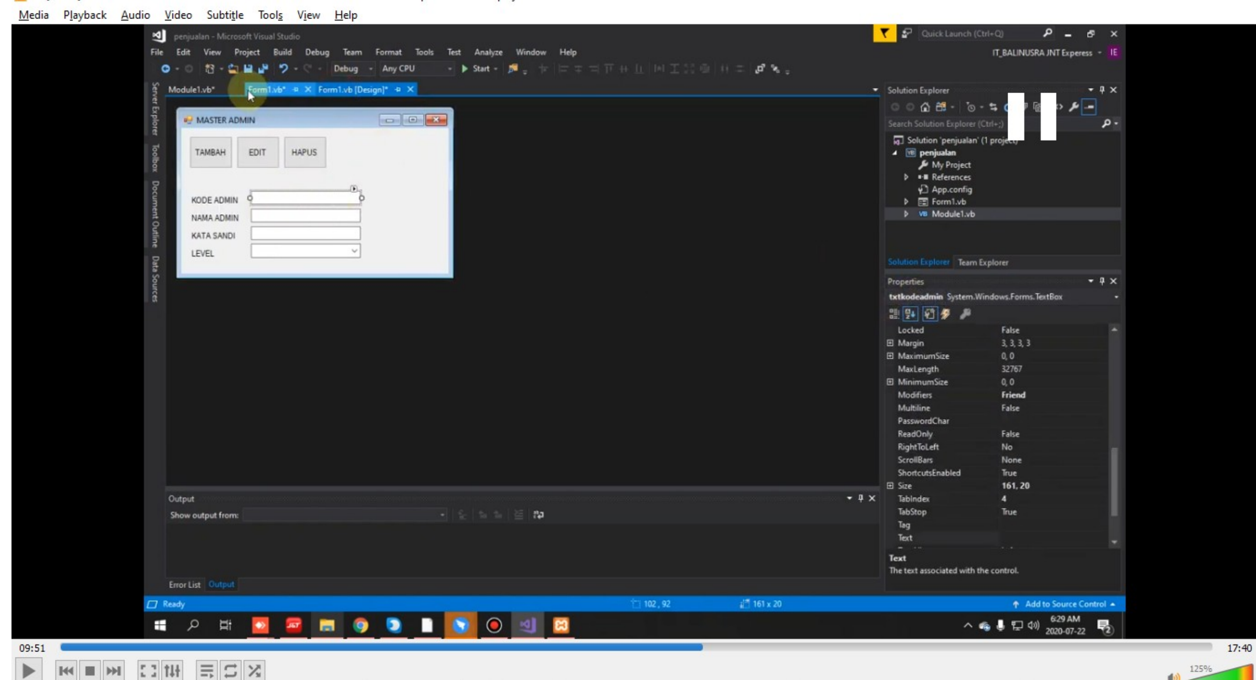


Di module nya koneksi
Kemudian kembali di form desain
Klik 2kali
Tambahkan sub numberautomatis
Buka database dahulu yang sudah kita buat
Bukadb()
Buat dahulu
Dim urtutanKode As String
Dim Hitung As String
Kemudian pilih datanya
Cmd =new select form pili tabel tbl_admin whre dimana kodeadmin
Tabel dan field harus sama dgn databasenya
In (select max) pilih maxsimal yg ada di field kodeadmin nya from tabel_admin”, con)
Setelah ini baca cmd.ExecuteReader
Rd.read() baca
Jika if not rd.hasrows then jika datanya kosong maka kita inputkan
Urutankode= “ADM” + “001” kita inputakan data awal nya ADM001
Jika terbaca misalkan ada maka dipilih 3 digit terakhir dari adm001
Else
Hitung=microsoft.VisualBAsic.Right(rd.GetString(0),3) + 1
Ketika 3 digit keitika klik tombol tambah maka akan bertambah +1
Kemudian
urutanKode=”ADM” + karena membuat ADM001
microsoft.VisualBAsic.Right(“00” &hitung,3) panggil hitungan nya
end if
kemudian

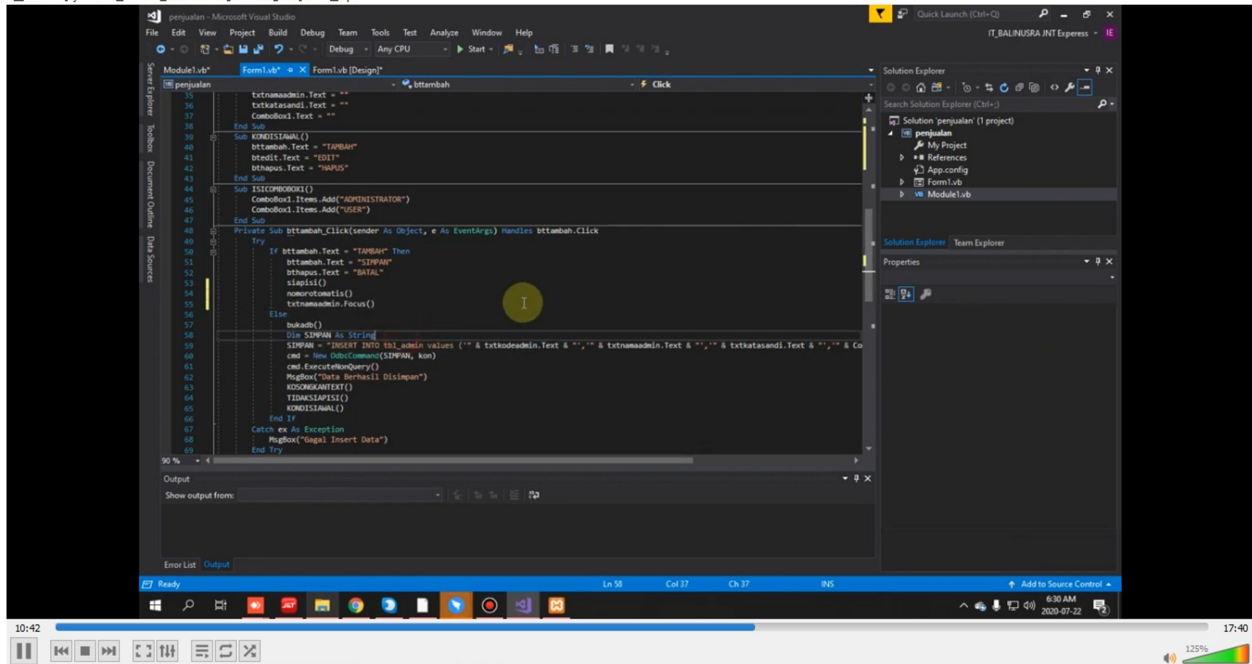
txtkodeadmin.text =urutanKode



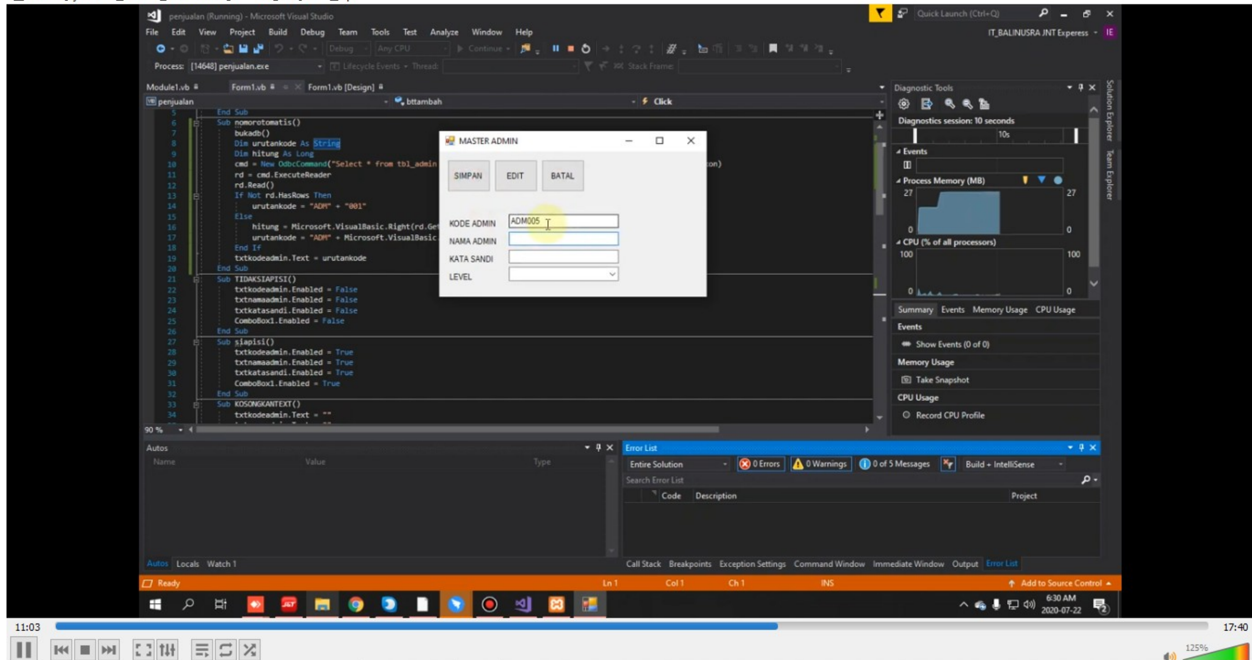
Txtkodeadmin yg ini



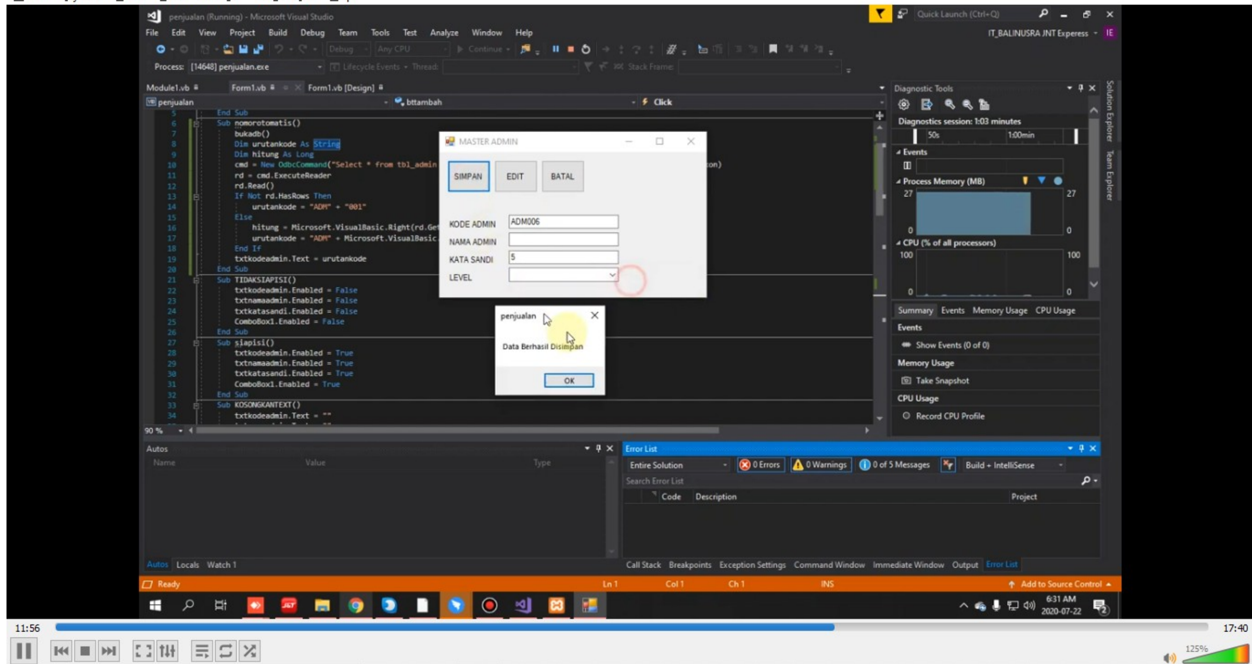
Setalah ini sudah kita akan memberikan memnagil nomor automatis
Ketika klik tombol tambah no=umber auto matis akan muncul
Kita tambahkan
Nomorotomatis()
Txtkodeadmin.focus() diubah yg jadi fous txtnamaadmin



Cek eror list
Lalu save
Dan run
Dia akan otomatis sudah membuat penambahan



Sesuai data yg ada didatabase
Jadi sudah jalan nomor automatis kita
Jika kosongkan



Data masih disimpan belum divalidasi

Jadi ketika data ada yg ksoong maka ada pesan isikan data belum lengkap

Buat else if lagi

Txtnamaadmin.Text = “” then yaitu kosong maka buat pesan

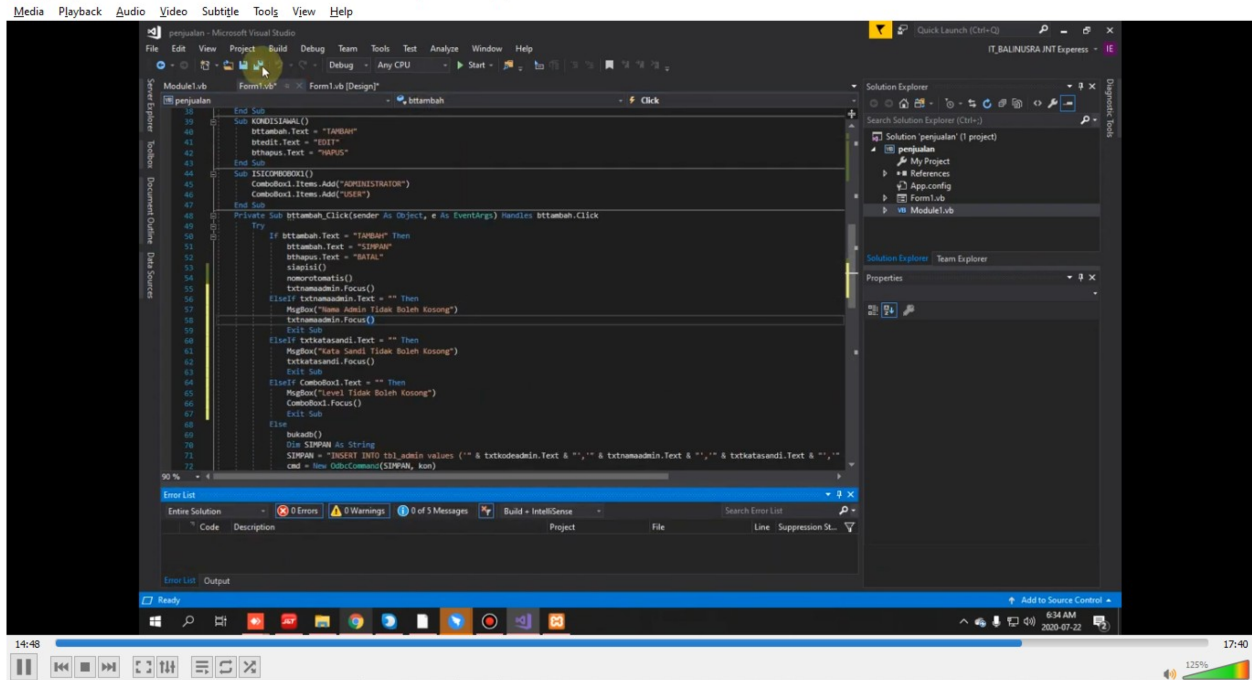
Msgbox(namaadmintidakbolehkosong) kemudian

Txtnamadmin.focus()

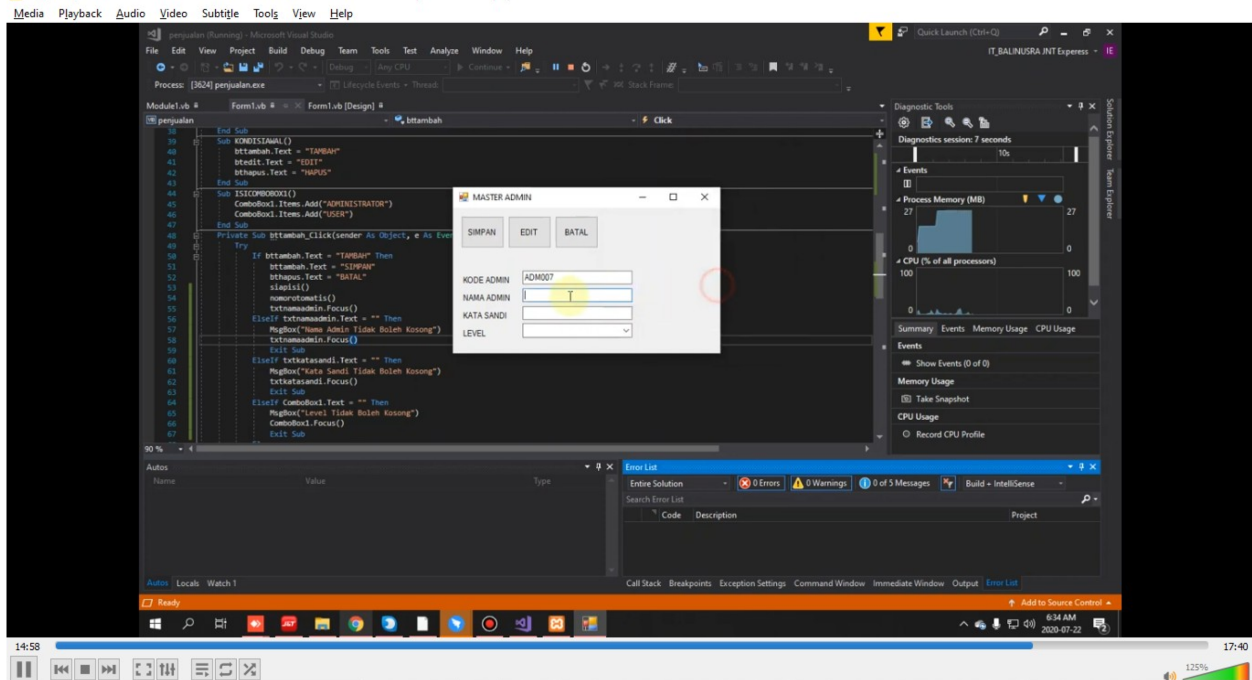
Lalu exitsub

Lalu copy paste saja

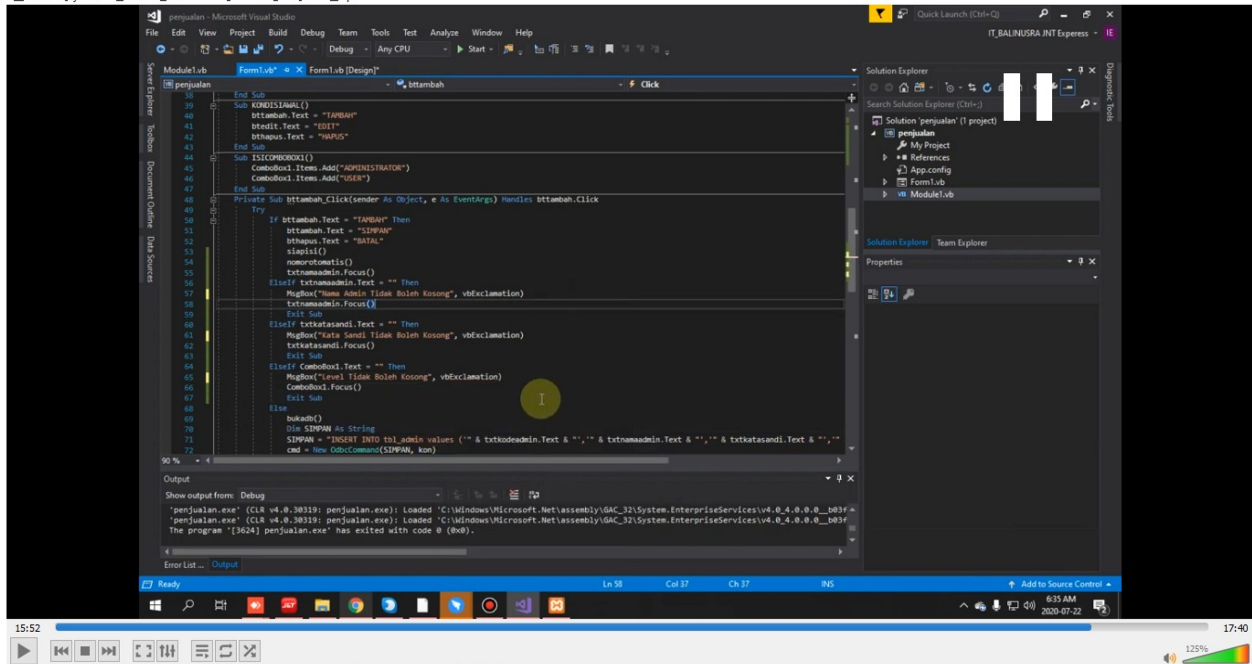
Buat semuanya



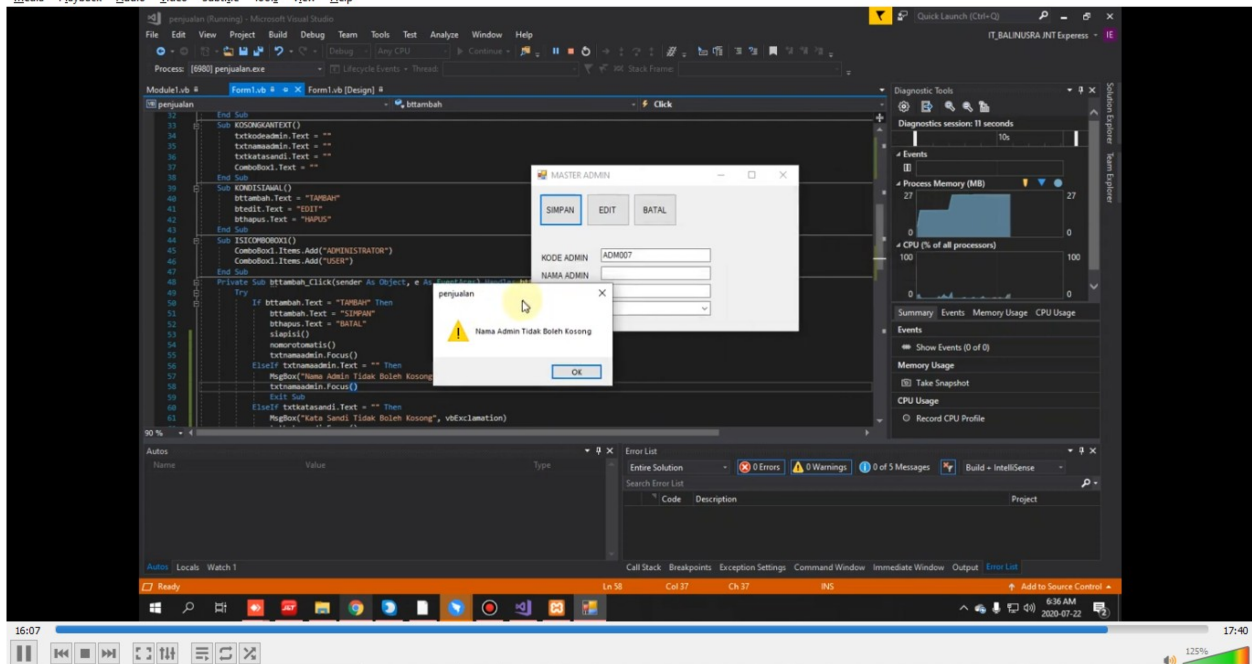
Dirun maka berhasil



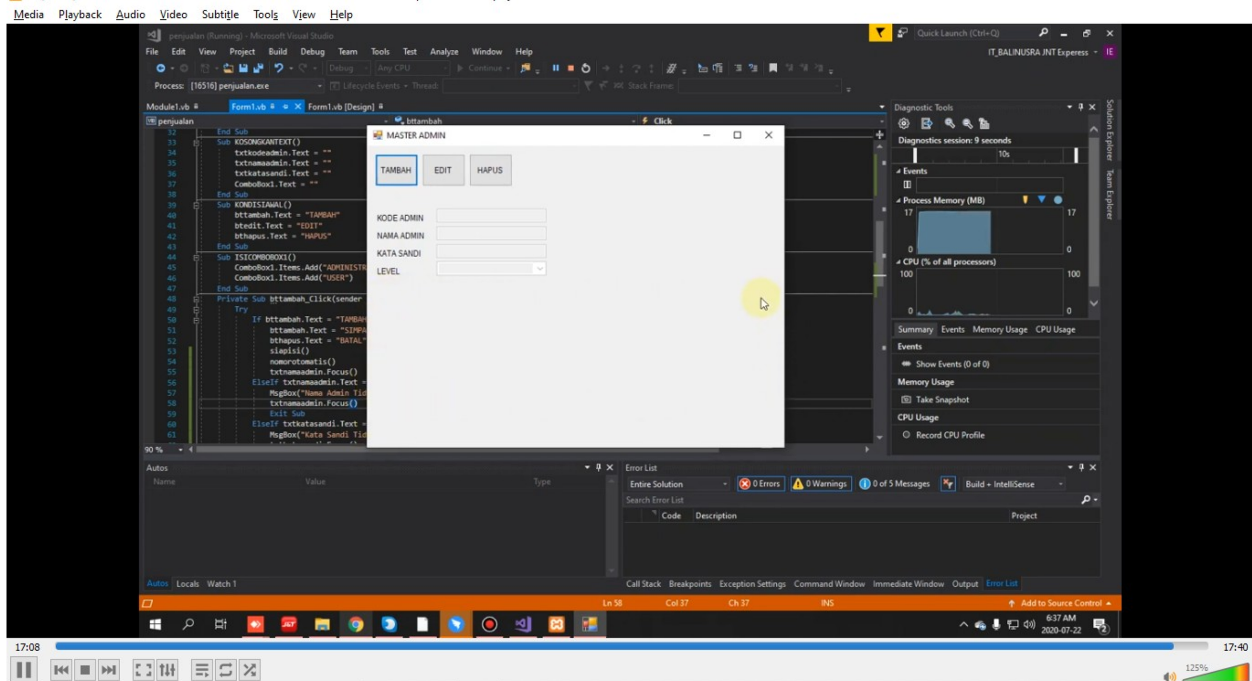
Kita akan muculkan tanda biar ada peringatan



Maka ad peringatan



Kita akan buat edit data yg ksong
Dan dibawah dibuat kan data gridview



Database ke gridview dan berikutnya edit

Form

```
Imports System.Data.Odbc
Public Class form_master
    Private Sub Button1_Click(sender As Object, e As EventArgs) Handles
Button1.Click
        bukaDB()

    End Sub

    Sub TIDAKSIAPDIISI()
        txtkodeadmin.Enabled = False
        txtnamaadmin.Enabled = False
        txtkatasandi.Enabled = False
        ComboBox1.Enabled = False

    End Sub
    Sub SIAPISI()
        txtkodeadmin.Enabled = True
        txtnamaadmin.Enabled = True
        txtkatasandi.Enabled = True
        ComboBox1.Enabled = True
    End Sub

    Sub KOSONGKANTEXT()
        txtkodeadmin.Text = ""
        txtnamaadmin.Text = ""
        txtkatasandi.Text = ""
        ComboBox1.Text = ""
    End Sub
    Sub KONDISIAWAL()
        btntambah.Text = "TAMBAH"
```

```
        btnedit.Text = "EDIT"
        btnhapus.Text = "HAPUS"
    End Sub
    Sub ISICOMBOBOX1()
        ComboBox1.Items.Add("ADMIN")
        ComboBox1.Items.Add("USER")
    End Sub

    Sub URUTANOTOMATIS()
        bukaDB()
        Dim urutankode As String
        Dim hitung As String
        cmd = New OdbcCommand("SELECT * FROM tbl_admin where kodeadmin in(select
max(kodeadmin) from tbl_admin)", conn)
        rd = cmd.ExecuteReader
        rd.Read()
        If Not rd.HasRows Then
            urutankode = "AGM" + "001"
        Else
            hitung = Microsoft.VisualBasic.Right(rd.GetString(0), 3) + 1
            urutankode = "ADM" + Microsoft.VisualBasic.Right("00" & hitung, 3)
        End If
        txtkodeadmin.Text = urutankode
        txtkodeadmin.Enabled = False
    End Sub

    Private Sub btntambah_Click(sender As Object, e As EventArgs) Handles
btntambah.Click

        Try
            If btntambah.Text = "TAMBAH" Then
                btntambah.Text = "SIMPAN"
                btnhapus.Text = "BATAL"
                SIAPISI()
                URUTANOTOMATIS()
                txtnamaadmin.Focus()
            ElseIf txtkodeadmin.Text = "" Then
                MsgBox("Kode tidak boleh kosong", vbExclamation)
                txtkodeadmin.Focus()
            ElseIf txtnamaadmin.Text = "" Then
                MsgBox("Kode tidak boleh kosong", vbExclamation)
                txtnamaadmin.Focus()
            ElseIf txtkatasandi.Text = "" Then
                MsgBox("Kata Sandi tidak boleh kosong", vbExclamation)
                txtkatasandi.Focus()
            ElseIf ComboBox1.Text = "" Then
                MsgBox("Level tidak boleh kosong", vbExclamation)
                ComboBox1.Focus()
            Else
                bukaDB()
                Dim simpan As String
                simpan = "INSERT INTO tbl_admin values('" & txtkodeadmin.Text &
"','" & txtnamaadmin.Text & "','" & txtkatasandi.Text & "','" & ComboBox1.Text &
"')"
                cmd = New OdbcCommand(simpan, conn)
                cmd.ExecuteNonQuery()
                MsgBox("Data admin berhasil ditambah")
                KOSONGKANTEXT()
```

```
                TIDAKSIAPDIISI()
                KONDISIAWAL()

            End If
        Catch ex As Exception
            MsgBox("Data admin gagal ditambah")
        End Try

    End Sub

    Private Sub form_master_Load(sender As Object, e As EventArgs) Handles
MyBase.Load
        TIDAKSIAPDIISI()
        ISICOMBOBOX1()
    End Sub

    Private Sub btnhapus_Click(sender As Object, e As EventArgs) Handles
btnhapus.Click
        KOSONGKANTEXT()
        TIDAKSIAPDIISI()
        KONDISIAWAL()

    End Sub
End Class
```

Module

```
Imports System.Data.Odbc
Module Module1
    Public conn As OdbcConnection
    Public cmd As OdbcCommand
    Public tempatDB As String
    Public rd As OdbcDataReader
    Sub bukaDB()
        Try
            tempatDB = ("Driver={MYSQL ODBC 3.51
Driver};Database=db_keuangan;uid=root")
            conn = New OdbcConnection(tempatDB)
            If conn.State = ConnectionState.Closed Then
                conn.Open()
                'MsgBox("Koneksi Database Berhasil", vbInformation, "Koneksi
Sukses")
            End If
        Catch ex As Exception
            MsgBox("Koneksi Database Gagal", vbExclamation, "Koneksi Gagal")

        End Try
    End Sub

End Module
```

Form Master

TAMBAH
EDIT
HAPUS
Tes Koneksi

Kode Admin :
Nama Admin :
Kata Sandi :
Level :